

Patrik Youssef

Ålgrytevägen 29, 127 32, Skärholmen

Telefon nr 0700435659

E-mail: [patrikyoussef@gmail.com](mailto:patrikyoussef@gmail.com)

Linkedin: [Patrik Youssef](#)

## CV

Masterprogram i data- och systemvetenskap. Patrik Youssef

## Patrik Youssef

### Senior Frontend-utvecklare

Patrik är en erfaren Front-End utvecklare med över fem års erfarenhet av att skapa innovativa och användarvänliga webbapplikationer. Patrik är särskilt passionerad när det gäller att skapa förvaltningsbara och lättunderhållna kodbasen, och Patrik sätter hög prioritet på tillgänglighet och att uppnå hög relevant testtäckning för att säkerställa pålitligheten i varje projekt. Patriks erfarenhet inkluderar också att vara mentor för juniora utvecklare och ansvarig för onboarding av flertal utvecklare (både seniora och juniora) utvecklare.



## Kompetenser i fokus

- **Angular 4+**
- **TypeScript**
- **Javascript**
- **React**
- **HTML5, CSS3**
- **WCAG(2.0/2.1)**
- **Git**
- **Openshift**
- **Docker**
- **Redux**

## Uppdrag

### Arbetsförmedlingen

september 2020 – Nuvarande

Stockholm, Sverige

### Senior frontend-utvecklare

**Ledde nyutvecklingen av nyckeltjänsterna:** Som ansvarig för nyutvecklingen av centrala tjänster som Nystartsjobb, Ärendetjänsten, sanktioner, Signera Programbeslut och Etableringsjobb tog jag ledningen i att skapa användarvänlig, reaktiva och visuellt tilltalande gränssnitt.

**Tillgänglighetsarbete:** Med fokus på inkludering och användarvänlighet ledde jag vårt tillgänglighetsarbete. Genom att följa WCAG 2.1 AA-riktlinjerna, granskade jag noggrant färgkontraster, semantik och navigerbarhet. Skärmläsartestning och användartester genomfördes också för att garantera att våra tjänster var tillgängliga för en bred målgrupp.

Patrik Youssef

Ålgrytevägen 29, 127 32, Skärholmen

Telefon nr 0700435659

E-mail: [patrikyoussef@gmail.com](mailto:patrikyoussef@gmail.com)

Linkedin: [Patrik Youssef](#)

**Fokus på testning:** För att säkerställa pålitligheten och kvaliteten på kodbasen, implementerade jag omfattande enhetstest, integrationstest och end-to-end-test. Denna rigorösa teststrategi resulterade i hög relevant testtäckning och minskad risk för buggar och fel i produktionen.

**Migrering till OpenShift:** Jag ledde framgångsrikt övergången till att använda containers med hjälp av OpenShift-plattformen. Denna förändring resulterade i en mer automatiserad och effektiv utvecklingsprocess, med lägre tjänstavgifter och snabbare leverans av funktioner.

**Agil utvecklingsprocess:** Utöver min roll som front-end utvecklare fungerade jag som tillfällig "daily standup"-ledare när Scrum Master inte var närvarande. Jag ledde dessa möten och underlättade samordningen, och stöttade teamet genom att identifiera och hantera hinder.

**Effektiv testning i testmiljöer och hantering av testdata:** Jag ansvarade för grundliga tester av våra applikationer i testmiljöer för att säkerställa korrekt funktionalitet innan de släpptes till produktion. Genom att skapa realistiska testfall och scenarier, bidrog jag till högkvalitativa och pålitliga applikationer.

**Arbetade datadrivet:** genom att implementera Matomo-analys för att samla in och analysera användardata, vilket resulterade i riktade förbättringar av användarflöden och konverteringsfrekvenser.

Angular, TypeScript, Javascript, Git, CI/CD, REST, Docker, OpenShift, Jenkins, ArgoCD, Scrum, Jira Confluence, SASS, Jest, Jasmine, Cypress, HTML5, CSS3, WCAG(2.1), Node.js, Express, npm, ES6+, Webpack, Grunt, GitFlow, Bootstrap, responsive, Matomo

## **Tayo AB**

Mars 2023 – Juni 2023 (Deltid helger)

Distans, Sverige

## **UX, Full-stack utvecklare**

Skapade användarcentrerade wireframes och prototyper med fokus på användarvänlighet och estetik.

Använde React för att bygga komponentbaserade gränssnitt som var reaktiva och lättunderhållna.

Implementerade Redux för att effektivt hantera tillståndshantering och säkerställa ett enhetligt dataflöde i applikationen.

Patrik Youssef

Ålgrytevägen 29, 127 32, Skärholmen

Telefon nr 0700435659

E-mail: [patrikyoussef@gmail.com](mailto:patrikyoussef@gmail.com)

Linkedin: [Patrik Youssef](#)

Skapade CI/CD med GitHub Actions för automatisk byggnad, testning och distribution av koden.

Utvecklade ett RESTful API med användning av moderna backend-teknologier som Node.js och Express.

Använde MongoDB som databas för att lagra och hantera applikationens data.

*React, Redux, TypeScript, JSX, Git, SASS, Node.js, CI/CD, GitHub Actions, REST API, Node.js, Express npm, ES14, Webpack, responsive, MongoDB, Mongoose, figma*

## Arbetsförmedlingen

Juli 2018 – September 2020

Stockholm, Sverige

## Junior frontend-utvecklare

**Förvaltning:** Fokus på att tillgänglighetsanpassa tjänsten ersättning för resa och uppnå WCAG 2.1 AA, tjänsten hade byggts utan någon hänsyn till tillgänglighet tidigare.

**Strukturerad katalogstruktur och modulär koddesign:** Tjänsten ersättning för resa bestod av ett fåtal oerhört stora komponenter. Genom att tillämpa en välstrukturerad katalogstruktur och använda en modulär koddesign, bröt jag ned användargränssnittet i återanvändbara och självständiga moduler. Resultatet var en mer skalbar applikation där varje komponent hade en specifik uppgift och kunde hanteras oberoende.

**Design:** Ledde projektet med att omarbete hela designen för ersättning för resa efter företagets varumärkesändringar.

**Buggar:** Hanterade och löste frontend-relaterade buggar och problem i samarbete med backend-utvecklare.

Angular, TypeScript, Javascript, Git, CI/CD, REST, Jenkins, Scrum, Jira Confluence, SASS, HTML5, CSS3, WCAG(2.1), Node.js, Express, npm, ES6+, GithubFlow, Bootstrap, responsive

Patrik Youssef

Ålgrytevägen 29, 127 32, Skärholmen

Telefon nr 0700435659

E-mail: [patrikyoussef@gmail.com](mailto:patrikyoussef@gmail.com)

Linkedin: [Patrik Youssef](#)

## Utbildning

2015 – 2017

### **Stockholms universitet**

Masterprogram i Data och Systemvetenskap

Mitt deltagande i Mastersprogrammet i Data och Systemvetenskap vid Stockholms Universitet utvecklade min djupgående förståelse för datavetenskapens kärnprinciper och systemvetenskapens tillämpningar. Under programmet fokuserade jag på säkerhet, systemutveckling, arkitektur och interaktionsdesignmetoder.

- **Säkerhet:** Jag specialiserade mig på säkerhetsaspekter inom datavetenskap, vilket har varit avgörande för att skapa pålitliga och skyddade webbapplikationer.
- **Systemutveckling och Arkitektur:** Jag fördjupade min kompetens inom systemutveckling och programvaruarkitektur, vilket har möjliggjort skapandet av robusta och skalbara lösningar.
- **Interaktionsdesignmetoder:** Genom att studera och tillämpa interaktionsdesignmetoder har jag kunnat skapa användarcentrerade och intuitiva gränssnitt.

2011 – 2015

### **Stockholms universitet**

Kandidatprogram i Data och Systemvetenskap

## Språkkunskaper

Svenska

Engelska

Arabiska

**Modersmål**

**Flytande**

**Grundläggande**